

# 陕西中久昌盛新型建材科技有限公司

## 中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目

### 竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 5 日，陕西中久昌盛新型建材科技有限公司召开了中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位（陕西中久昌盛新型建材科技有限公司）代表以及 3 位专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组对该工程配套建设的废水、废气、噪声、固废污染防治设施等落实情况进行了现场检查，现场会议听取了项目建设单位对工程环境保护执行情况的介绍和对竣工环境保护验收监测报告主要内容的汇报，核实了有关资料。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关法律法规、技术规范、指南，经认真讨论，形成项目竣工环境保护验收组意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

**项目名称：**中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目

**建设单位：**陕西中久昌盛新型建材科技有限公司

**建设性质：**新建

**建设规模：**实际生产能力为年产 PC 预制构件 10 万 m<sup>3</sup>、180 型混凝土 25 万 m<sup>3</sup>、预制砂浆 30 万吨。

**项目位置与四邻关系：**本项目位于陕西省咸阳市武功县大庄镇贺家村，厂界西侧均为耕地，项目东侧为武功县飞跃环保再生资源利用有限公司，南侧为通村路。用地性质为工业用地。

**地理坐标：**E108°8'49.495"，N34°16'10.134"。

##### （二）建设过程及环保审批情况

陕西中久昌盛新型建材科技有限公司主要从事新型建材、混凝土构件及水泥制品等制造，本项目占地面积 113.68 亩，项目实际主要有 1 条预拌砂浆生产线、

1 条 180 型混凝土生产线和 2 条 PC 预制构件生产线,生产 PC 预制构件 5 万 m<sup>3</sup>、预制砂浆 10 万 t、180 型混凝土 5 万 m<sup>3</sup>。本项目于 2021 年 4 月委托北京中检节能环保科技有限公司编制完成《中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目环境影响报告表》,并于 2021 年 5 月 17 日取得咸阳市生态环境局武功分局关于《中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目环境影响报告表的批复》(咸环武发[2021]18 号)。

### (三) 验收范围

本次对陕西中久昌盛新型建材科技有限公司实际生产建设项目建成的废气、噪声、固体废物污染防治设施进行竣工环境保护验收。其中包括项目实际主要有 1 条预拌砂浆生产线、1 条 180 型混凝土生产线和 2 条 PC 预制构件生产线。产品为年产 PC 预制构件 10 万 m<sup>3</sup>、预制砂浆 30 万 t、180 型混凝土 25 万 m<sup>3</sup>。

## 二、工程变动情况

根据现场调查情况,项目实际建设情况与北京中检节能环保科技有限公司编制的《中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目环境影响报告表》中建设内容相比,根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办【2020】688 号)中“建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动,且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的,界定为重大变动”。

根据现场勘查,分析项目在实施过程中无重大变动事项,具体见下表。

表 1 项目变动情况一览表

工程内容	环评及批复阶段	实际建设情况	是否属于重大变动	存在变化情况的有无变动说明
中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目	本项目位于武功县大庄镇贺家村,占地面积 75790.8 平方米。共设有 6 条生产线,1 条 ALC 板材生产线、1 条预拌砂浆生产线、1 条 180 型混凝土生产线和 3 条 PC 预制构件生产线。年产 PC 预制构件 10 万 m <sup>2</sup> 、ALC 板材 30 万 m <sup>2</sup> 、预制砂浆	本项目位于武功县大庄镇贺家村,占地面积 75790.8 平方米。共设有 4 条生产线,1 条预拌砂浆生产线、1 条 180 型混凝土生产线和 2 条 PC 预制构件生产线。年产 PC 预制构件 10 万 m <sup>2</sup> 、预制砂浆 30 万 t、180 型混凝土 25 万 m <sup>2</sup> 。项目总投资 31800 万元,其中	否	实际 ALC 生产线不进行生产,较环评产量规模减少

	30万t、180型混凝土25万m <sup>2</sup> 。项目总投资51800万元，其中环保投资161.1万元，占总投资的0.31%。	环保投资120万元，占总投资的0.38%。		
废气	严格落实运营期大气污染防治措施。本项目运营期产生的大气污染物要按照《报告表》的要求治理，控制大气污染物排放，达到相关标准要求。加强粉尘的收集与处理。	运营期无组织粉尘排放执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3大气污染物无组织排放限值，生产车间有组织粉尘及水泥筒仓粉尘执行《关中地区重点行业大气污染物排放限值》(DB61/941-2018)表2中“散装水泥中转站及水泥制品生产：水泥筒仓及其他通风生产设备”排放浓度限值；锅炉燃烧废气排放执行《陕西省锅炉大气污染物排放标准》(DB61-1226-2018)中的表4标准；沸腾炉燃烧废气执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》(环大气【2019】56号)中的相关标准；食堂油烟执行《餐饮业油烟排放标准》(GB18483-2001)中的中型餐饮的标准限值。	否	实际ALC生产线不进行生产，无废气产生
废水	强化运营期废水污染防治。本项目生活污水经处理后达到相关标准定期清掏外运	本项目生活污水经隔油池和化粪池处理后，污水排放管网目前未接通，实际排入生活污水池，定期清掏拉运处理。车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后回用，设备清洗废水经沉淀池沉淀后回用于生产。	否	无变动
噪声	强化运营期噪声污染防治。噪声源采取厂房内合理布局，优先选用低噪声设备，采取隔声、减振等降噪措施。	噪声源采取厂房内合理布局，优先选用低噪声设备，采取隔声、减振等降噪措施，确保达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。	否	无变动
固体废物	加强固体废弃物的处置和综合利用工作。一般工	项目生活垃圾分类收集，由环卫部门定期清运；项目废	否	无变动

	业固体废物统一收集后交由回收单位处理；危险废物分类暂存于危险废物间（箱），定期交由有危险废物处理资质的单位进行处理。	原料桶（防腐剂、外加剂、脱模剂等原料桶）交由原厂家回收；餐厨垃圾经带盖垃圾桶收集后交由有资质单位处置；危险废物废润滑油、含油废手套及抹布带盖收集桶收集，危险废物贮存库暂存后交由有资质单位处置，交由有资质单位处置（陕西诚润德高分子材料有限公司）。		
--	--	--	--	--

### 三、环境保护设施建设情况

#### ①废气

验收监测期间，本项目营运期产生的大气污染物主要为预制砂浆生产线、180型混凝土生产线、PC生产线产生的粉尘，锅炉房蒸汽发生器产生的氮氧化物、烟尘以及员工食宿产生的食堂油烟。

本项目验收阶段筒仓（包括原料筒仓、预拌砂浆生产线干砂筒仓和成品筒仓）产生的颗粒物经仓顶自带的脉冲除尘器处理后排放，满足《关中地区重点行业大气污染物排放限值》（DB61/941-2018）要求。预拌砂浆生产线烘干工序产生的NO<sub>x</sub>、颗粒物烘干废气经负压收集，最后均通过1#袋式除尘器处理后通过15m高的P1排气筒排放，满足《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气【2019】56号）中的相关标准要求。锅炉烟囱产生的NO<sub>x</sub>、颗粒物采用喷淋塔+水浴处理后燃烧废气经8m高的P2烟囱排放，锅炉燃烧废气排放满足《陕西省锅炉大气污染物排放标准》（DB61-1226-2018）中的表4标准要求。食堂油烟经油烟净化器处理后通过高出屋顶P3排气筒排放，食堂油烟执行《餐饮业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的中型餐饮的标准限值要求。原料装卸扬尘产生的粉尘采取措施为洒水抑尘，堆场置于密闭车间内。道路运输扬尘通过厂区洒水抑尘、道路定期清扫，设置洗车台等措施减少污染，无组织粉尘排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）要求。

#### ②废水

本项目废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池处理后，污水排放管网目前未接通，实际排入生活污水池，定期清掏外运处理。车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后回用，设备清洗废水经沉淀池沉淀后回用于生产，不外排。

### ③噪声

本项目噪声主要为设备运行噪声，经采取密闭厂房内放置、基础减振、优化选型等降噪措施，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

### ④固废

本项目生活垃圾由垃圾桶分类收集后交由环卫部门处理，餐厨垃圾由带盖垃圾桶收集后交由有资质单位处置；项目产生的不合格品、废边角料集中收集后经破碎机破碎后回用于生产；收集尘集中收集后回用于生产；废原料桶（防腐剂、外加剂、脱模剂等原料桶）交由原厂家回收，危险废物废润滑油、含油废手套及抹布带盖收集桶收集，危险废物贮存库暂存后交由有资质单位处置（陕西诚润德高分子材料有限公司）。

## 四、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，项目主要污染物排放均能达到验收标准，对周围环境影响较小。

## 五、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了环评及批复提出的污染防治设施要求，验收监测期间，主要污染物排放达到国家和地方相关标准，固废得到了合理处置，总体上达到建设项目竣工环境保护验收的条件，无不合格项，验收组经认真讨论，同意项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求：

- 1、加强大气环保设施的正常运行，确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、做好环境管理台账记录。

## 七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

2023.8.5

陕西中久昌盛新型建材科技有限公司中久昌盛装配式建筑 PC 预制构件和 ALC 板材生产建设项目

竣工环境保护验收组人员名单

年 月 日

名称	姓名	工作单位	职务	联系方式	签字
组长	张卫华	陕西中久昌盛新型建材科技有限公司	经理	13363939933	张卫华
	刘艳辉	陕西中久昌盛新型建材科技有限公司	厂长	15681005658	刘艳辉
参会人员	穆军	西安市环境科学研究院	高工	15709286289	穆军
	校峰	西安旭奥环境科技有限公司	高工	13201449911	校峰
	常青	中煤科工西安研究院有限公司	高工	13669275061	常青
	董阳	陕西铸辉工程设计咨询有限公司		17789173287	董阳